#0#########0#################0#########0###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##□üÅüÞ
#Ìþÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########*###Handling of Lengthy Cargo with Team
Cranes

```
###########A##############@ÿ□#ÿÿd#########d########2###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3
##□###ý½#ã#)#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########W###Shift Spreader Bar
Weight:Extend arms and then tilt them in direction of weight shift.ÿ
```

```
###########W#############@ÿ#ÿÿd#########d#######<###@ÿ#ÿÿd#########d#########3
####Ä#½#Þ#¯#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#########d#########H###Raise/Lower Spreader Bar
Guide Arms:Extend arm and then raise or lower.
```

#########

###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##A÷]ÿ[üO#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d########
#R###Lock/Unlock Spreader Bar Bayonets:Close fists and tap together in front of chest.

```
###########R##############@ÿ□#ÿÿd#########d########/###@ÿ□#ÿÿd#########d##########3
##□##sý]ÿ□#<#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d##########i###Rotate Rotator Block:Hand
raised with fingers up in grasping position, rotate hand in direction desired.ÿ
```

```
###########i#############@ÿ□#ÿÿd#########d#######S###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3
##□##Ä#]ÿÞ#É#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########?###Tag Lines In:Hold Both
fists in front with thumbs extended in.ÿ
```

```
#     #########   ################# #########

###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##/÷□#Áü##ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d########
#D###Raise the Boom/Luff Up:Fist closed, thumb extended and pointing up.
```

###########D#############@ÿ□#ÿÿd#########d#######,###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##sý□#□#x#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########H###Lower the Boom/Down:Same as raise the boom, except thumb pointing down.

```
###########2#############@ÿ#ÿÿd#########d###########@ÿ#ÿÿd#########d#########3
####A÷]ÿ[ü¯#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#########d#########m###Raise the Hook/Load:
Forefinger extended, pointed up and circling.  For faster speed use two or more
fingers.ÿ
```

###########m##############@ÿ□#ÿÿd#########d########X###@ÿ□#ÿÿd#########d##########3
##□##sý]ÿ□#<#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d##########K###Lower the Hook/Load:Same
as raise the hook, except forefinger points down.ÿ

```
#     #########   ################# #########
      ###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##A÷=#[ü
¢#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########f###Raise the Hook, Lower the Boom:Right
hand signals to raise the load, left hand signals to lower boom.
```

```
###########f#########
###@ÿ#ÿÿd#########d#######F###@ÿ#ÿÿd#########d#########3####sý=###
¢#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#########d#########j###Lower the Hook, Raise the Boom:Right
hand signals to lower the hook, left hand signals to raise the boom.
```

```
###########j#########
###@ÿ□#ÿÿd#########d#######J###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Ä#=#Þ#
¢#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########b###Use Rider Block - Bring Up or Down:
Right hand taps helmet with fist.  Left hand point up or down.
```

###@ÿ#ÿÿd#########d#########1####KöÄþw
#ªÿÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#########d#########$###Unclamp Jib, Check Wires and Sheaves

```
###########################################@ÿ□#ÿÿd#########d#########1##□##Sö□ü¬
#>ýÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########3###Verify that ship does not list more
than 5 degrees.ÿ
```

#3#########3#################3#########3###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##KöÀÿA
###ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########w###Unclamp jib at parking stand. Be sure that wires run correctly in the sheaves and the wire ends are securely clamped. ÿ

#(#########(#################(#########(###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Kö##i
###ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########K###When outside temperature is above
+5 C the selector shall be set to SUMMER.#

```
###########################################@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Sö#ü+
#Gýÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########K###When outside temperature is below
+5 C the selector shall be set to WINTER.ÿ
```

```
#K#########K#################K#########K###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Kö}þA
# ÿÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########B###This switch position is used only
when servicing hydraulic system.
```

#B#########B#################B#########B###@ÿ□#ÿÿd#########d#########1##□##KöÄ#ü
#g#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########?###Be sure hydraulic oil level and oil
temperature are above +5 C.ÿ

```
#?#########?#################?#########?
###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□##Köð#Ã#6#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d########
#Y###Press START button to start crane.  Crane is ready for operation when red
light goes out.ÿ
```

###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□###öAü!
øþÿÿ####ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#########d#########&###Differential Synchro for Twin
Hoisting

#########################@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□###ú2#ÓüR#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□
#ÿÿd#########d#########.###Check that levers are in neutral before start.

```
#.#########.#####
###########.#########.###@ÿ□#ÿÿd#########d#########3##□###úâ#ÓüÂ#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ□
#ÿÿd#########d#########^###Push start button. the crane is ready for operation,
after that the red lamp has switched off.
```

#x###0###################þ?##□ÿÿÿÿü?
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿþ###ÿÿÿÿÿÿð#############Àx########p###à#####qÿü#ÿÿÿÿÿÿÿÿþ##<##
#`##############à####<###□ÿÿÿÿþ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿþ###ÿÿÿÿÿÿð#########□###□x####
########À#####1ÿü#ÿÿÿÿÿÿÿÿþ#####################à#########ÿÿÿÿþ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿþ###ÿÿÿÿÿÿð#########□###Àx##################1ÿþ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿþ####################
ð########□ÿÿÿÿþ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿþ###ÿÿÿÿÿÿø#########□0##□x##################qÿ
þ#ÿÿÿÿÿÿÿÿþ###□#################ð########□ÿÿÿÿþ#ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿþ###ÿÿÿÿÿÿø###
###########x###############ø##1ÿü#ÿÿÿÿÿÿÿÿþ#